



V-TAC PRO Strip LED SMD2835 Chip Samsung 12W/m Bobina 5m 120 LED/m 12V 6400K 10mm

V-TAC • Garanzia: 3 anni • Classe efficienza: F

La Striscia LED V-TAC SKU 325 (VT-5-120) è la soluzione ideale per un'illuminazione versatile ed efficiente in ambienti interni. Grazie alla tecnologia SMD 2835 Samsung, offre un'elevata luminosità con un'efficienza di 110lm/W e un ampio angolo di emissione di 120°. Il colore della luce Bianco Freddo 6400K garantisce un'illuminazione chiara e intensa, perfetta per uffici, negozi e ambienti residenziali.

Questa striscia LED ha una potenza di 12W/m per un totale di 60W sulla bobina da 5 metri, assicurando un flusso luminoso di 1200lm/m. Il grado di protezione IP20 la rende adatta per ambienti interni, proteggendola dalla polvere ma non dall'umidità.

Strisce LED 12V o 24V? Quale scegliere?

Le strisce LED a 12V offrono punti di taglio più frequenti, rendendole ideali per installazioni di precisione su mobili e dettagli decorativi. Tuttavia, per lunghezze superiori ai 10 metri, potrebbero verificarsi cali di tensione. Per installazioni più lunghe, è consigliabile un'alimentazione a 24V, che garantisce una luminosità uniforme.

Vantaggi Principali

Questa striscia LED è dimmerabile, permettendo di regolare l'intensità luminosa in base alle necessità. Il fissaggio è semplice grazie al nastro adesivo integrato, che aderisce perfettamente su superfici come legno, vetro e metallo. Con una larghezza di 10 mm, è compatibile con profili in alluminio per una dissipazione del calore ottimale e una maggiore durata.

Modalità Collegamento

Dotata di connettore Jack, questa striscia LED permette un'installazione rapida e senza necessità di saldature. La distanza sezionabile di 25 mm consente tagli precisi per un'installazione personalizzata.

Affidabilità e Garanzia

Con una durata stimata di 30.000 ore e oltre 20.000 cicli di accensione, questa striscia LED garantisce affidabilità nel tempo. Supportata da una garanzia di 3 anni, è sinonimo di qualità e prestazioni elevate.

Risparmio Energetico ed Eco-Sostenibilità

Grazie a un consumo energetico ottimizzato di 12 kWh/1000h, questa striscia LED è una scelta efficiente e rispettosa dell'ambiente. Priva di mercurio e altre sostanze nocive, rispetta le normative ambientali offrendo un'illuminazione sicura e sostenibile.

Specifiche tecniche

Dati Luce

Colore della Luce	Bianco Freddo
Temperatura di Colore (CTI)	6400K

Fascio Luminoso	120°
CRI	>80
Dati Sorgente Luminosa	
Efficienza Luminosa	110 lm/W
Tipo LED	SMD 2835
Chip LED	Samsung
Dimmerabile	Sì
Durata	30000 ore
Cicli On/Off	>20000
Tensione di Alimentazione	DC:12 V
Consumo energetico	12 kW/1000h
ID EPREL	934545
Dati Strip al Metro	
Potenza al Metro	12 W/m
Flusso Luminoso al Metro	1200 lm/m
Numero di LED al Metro	120
Dimensioni Strip	
Lunghezza della Bobina	5 m
Larghezza Striscia	10 mm
Dati Generali Strip	
Numero di Canali	1
Tipo Collegamento Striscia	Jack
Distanza Sezionabile (mm)	25 mm
Distanza Sezionabile (n° LED)	Ogni 3
File di LED	1
Tecnologia Strip	Monocolore
Dati Fisici	
Grado di Protezione	IP20
Materiale	PCB
Colore	Bianco
Temperatura di Esercizio	-20 - 45 °C
Packaging	
3800157637237	EAN
5 m	Ordinabile a multipli di
m	Unità di misura
0,146 kg	Peso
0,000572 m³	Volume
260 x 220 x 10 mm	Dimensioni (AxLxP)
400	Pezzi nella scatola
8000	Pezzi per bancale